

满足《油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》（GB 38507-2020）表1水性油墨中凹印油墨非吸收性承载物含量限值 $\leq 30\%$ ，属于低VOCs。

4、项目主要生产设备

项目主要生产设备详见下表：

表 2-6 主要设备一览表

序号	生产设备	数量（台）	使用工序	设备参数
1	真空搅拌机（正极）	1	正极配料	0.045t/h
2	真空搅拌机（负极）	1	负极配料	0.015t/h
3	间隙涂布机（正负极）	2	正负极涂布	0.25kg/min.台
4	连续辊压机	2	极片对辊	速度：23 个/min
5	分条机	2	分条	速度：23 个/min
6	制片机（正/负极）	8	制片	速度：6 个/min
7	半自动卷绕机	11	卷绕	速度：5 个/min
8	自动冲壳机	4	铝塑膜冲壳	速度：6 个/min
9	顶侧封一体机	10	电池封边顶部侧部	速度：3 个/min
10	贴膜机	1	电池贴膜	速度：21 个/min
11	高真空烤箱	7	电池烘烤脱水	尺寸：820x330x1220mm 温度：85℃
12	注液机	2	注电解液	12 个/min
13	压力化成	8	电池充电	功率：9KW
14	真空二封机	5	二封	速度：5 个/min
15	切折边一体机	4	折边	速度：6 个/min
16	分容测试柜	16	电池容量测试	/
17	喷码机	1	商标喷码	21 个/min
18	空压机组	1	辅助设备	压缩空气量 13m ³ /min
19	NMP 回收系统（三级回收）	1	NMP 液回收	5kg/h
20	真空机组	3	设备真空	功率：15KW
21	干燥机组	1	辅助设备	功率：4.5KW
22	除湿机（车间用）	2		功率：0.8KW
23	冷却塔	2		循环水量 2m ³ /h

注：项目的机械设备均用电。

生产设备产能、原辅材料用量与项目产量匹配性分析：

真空搅拌机的产能匹配性：项目真空搅拌机属于关键性生产设备，决定了项目产能上限。拟设两台真空搅拌机，正极真空搅拌机的生产能力为 0.045t/h；负极真空搅拌机的生产能力为 0.015t/h，搅拌周期为 30min，每天搅拌 10h，年工作 280 天，工作时间为 2800h/a，则两台真空搅拌机每年产能 168 吨。投加搅拌机的原辅料包括钴酸锂、三元材料、PVDF、导电炭黑、NMP、人造石墨、SBR、CMC 及去离子水，该原辅料年用量共为 134.85 吨，即为生产锂电池所需的用量，则实际用量占真空搅



(2024)鄂108/执106/号

编号	财物名称	规格型号	数量或数额	单位	备注
1	自动液液机	CY-ZYJ80-05	5台	惠州市锂源科技 有限公司	设备编号: CY-117, CY-14
2	全自动制浆机	KLZP-0, KLZP-02	1套	惠州市锂源科技 有限公司	CY-146, CY-11 CY-145

被执行人(签名) 熊长刚

2024年10月15日

执行人员(签名) 刘颖 白祥

2024年10月15日

注:本清单一式两份,一份交被执行人,一份随查封裁定书存卷